

ชื่อโครงการ	ระบบจัดส่งอาหารธุรกิจไก่อเดลิเวอรี่บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์และเว็บแอปพลิเคชัน
โดย	นายอนุชา พุทธิปราณี รหัส 60521207034-2
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์นรินทร์ จิวรัตน์
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปีการศึกษา	2561

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบจัดส่งอาหารธุรกิจไก่อเดลิเวอรี่บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์และเว็บแอปพลิเคชัน โดยนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยสนับสนุนการทำงานขององค์กร ให้มีความสะดวกสบายและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ระบบจัดส่งอาหารธุรกิจไก่อเดลิเวอรี่บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์และเว็บแอปพลิเคชัน ได้เริ่มต้นจากการศึกษาทฤษฎีในด้านของภาษาที่ใช้ในการพัฒนา คือ ภาษาเอชทีเอ็มแอล (HTML) มายเอสคิวแอล (MySQL) และรวมไปถึง ซีเอสเอส (CSS) ที่ใช้ในการจัดรูปแบบระบบ รวมไปถึงศึกษาการใช้โปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนา เช่น วิชาลสตูดิโอโค้ด (Visual Studio Code) เอ็กซ์แซมป์ (Xampp) สำหรับจำลอง Web Server และแอนดรอยด์สตูดิโอ (Android Studio) เป็นต้น รวมไปถึงศึกษาเกี่ยวกับภาษาจาวาสคริปต์ โดยแบ่งเป็นการพัฒนาแบบ Front End และ Back End โดยฝั่ง Front End ใช้ React Framework ในการพัฒนา ในส่วนของ Back End ใช้ Node JS ในการพัฒนา และในส่วนของระบบปฏิบัติการ Android ได้ใช้ภาษา Kotlin ในการพัฒนา

จากการทดสอบระบบที่ได้ทำการพัฒนาขึ้นพบว่าระบบที่จัดทำขึ้นนี้มีประสิทธิภาพส่งผลดีต่อการทำงานของเจ้าของธุรกิจ พนักงาน สมาชิก ผู้ใช้งานทั่วไป และผู้ดูแลระบบ ลดความยุ่งยากซับซ้อนในการทำงาน ทำให้สะดวกในการที่จะเข้ามาช่วยแก้ไขความล่าช้าของการทำงานทั้งหมด การสืบค้นข้อมูลที่ง่ายและทันสมัย และการระบุตำแหน่งในรูปแบบ Real Time เพื่อให้ลูกค้าทราบตำแหน่งของพนักงานได้ตลอดเวลา รองรับเทคโนโลยีปัจจุบันและอนาคต

ตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำโครงการพัฒนาระบบจัดส่งอาหารธุรกิจไก่อเดลิเวอรี่บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์และเว็บแอปพลิเคชัน

กิตติกรรมประกาศ

โครงการครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาอย่างดียิ่งจากอาจารย์ นรินทร์ จิวรัตน์ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ และคณาจารย์ในสาขาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาทุกท่าน ที่ได้ให้ คำปรึกษาและคำแนะนำในการจัดทำโครงการเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการให้เสร็จ สมบูรณ์ รวมถึงช่วยแก้ไขเอกสารโครงการให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ คุณ วีระ เจนกิจ ที่ได้กรุณาให้ข้อมูลต่าง ๆ ของธุรกิจไก่อเดลิเวอรี่ และ ให้ความไว้วางใจในการพัฒนาระบบจัดส่งอาหารธุรกิจไก่อเดลิเวอรี่บนระบบปฏิบัติการแอน ดรอยด์และเว็บแอปพลิเคชัน

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ประจำสาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ คณะ บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ทุกท่านที่กรุณา ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้และประสบการณ์อันมีค่าอย่างยิ่งแก่ศิษย์ และคอยชี้แนะแนวทางการ จัดทำโครงการ พร้อมทั้งให้คำปรึกษาในการทำโครงการ ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

นายอนุชา พุทธิปราณี